

Kodu	BENG523
İsmi	Çok Fonksiyonlu Polimerik Nanotaşıyıcılar
Haftalık Saati	3(3+0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü / herhangi bir zamanda
Dönem	Güz, Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	-----
İçerik	Çok İşlevli Polimerik Nanotaşıyıcılar dersi, çok fonksiyonlu nanotaşıyıcıların genel özelliklerini; nanotaşıyıcıların vücutta ilerlediği yol, bu yolda karşılaşılan problemler ve bu sorunlara önerilen çözüm yollarını; nanotaşıyıcıların çeşitlerini; polimerik nanopartikül ve misel elde etme yöntemlerini; kontrollü polimerizasyon tekniklerinin nanotaşıyıcı hazırlamadaki önemini, çapraz bağlı miselleri, ilaç konjuge sistemleri, yüzey modifikasyonları, PEGleme ve hedefleme stratejilerini içerir.